



**KOMENDA GŁÓWNA POLICJI**  
BIURO FINANSÓW  
WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I FUNDUSZY POMOCOWYCH  
ul. Domaniewska 36/38; 02-672 Warszawa; tel. 22 60 120 44; fax 22 60 118 57  
zamowieniakgp@policja.gov.pl

L.dz. FZF *9028* /16

Warszawa, *10* 11.2016 r.



**Do uczestników postępowania**

*Dot. przetargu nieograniczonego na „Zakup 6 szt. laserowych mierników prędkości z rejestracją obrazu”, nr sprawy 268/Cut/16/DG*

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 1020) Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie nr 1:**

*Dot. załącznik nr 3 do SIWZ pkt. 17*

*Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie o klasie ochrony IP55?*

*Klasa ochrony IP55 gwarantuje ochronę przed kurzem i odporność na strumienie wody, co pozwala na bezpieczne użytkowanie urządzenia nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych.*

**Odpowiedź:**

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający informuje, dopuści urządzenie spełniające wymagania normy IP 55, jako zapewniające ochronę przed kurzem oraz ochronę przed strumieniami wody.

**Pytanie nr 2:**

*Dot. załącznik nr 3 do SIWZ pkt. 21 a*

*Czy zamawiający zaakceptuje urządzenie, które nie posiada dedykowanego trybu ciągłego pomiaru prędkości? Proponowane przez nas urządzenie umożliwia wykonanie sekwencji pomiarów i rejestrację wykroczeń w krótkim odstępie czasu.*

**Odpowiedź:**

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający informuje, że dopuści urządzenie wykonujące sekwencje pomiarów i rejestrację wykroczeń w krótkim odstępie czasu.

**Pytanie nr 3:**

*Dot. załącznik nr 3 do SIWZ pkt. 18 a, właściwa numeracja 25 a oraz załącznik nr 4 do SIWZ - specyfikacja ilościowo-cenowa. Czy zamawiający dopuszcza urządzenie zasilane za pomocą akumulatorów zamiast z kompletem 2 akumulatorów?*

*Oferowane przez nas urządzenie jest zasilane jednym dedykowanym akumulatorem, w zestawie z urządzeniem dostarczane są 2 akumulatory spełniające wymagania funkcjonalne specyfikacji co do czasu pracy.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie w urządzeniu dedykowanych akumulatorów, pod warunkiem możliwości ich wymiany w przypadku rozładowania jednego kompletu.

**Jednocześnie Zamawiający dokonuje korekty numeracji w załączniku nr 3 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (plik w załączeniu).**

**Ponadto zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert:**

- 1) Ofertę należy złożyć do dnia **21.11.2016 r. do godz. 09:30** w Biurze Finansów KGP, 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38, pokój 435, tel. 0-22-601 32 04, w godz. 8.30 – 15.30 (od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 2) Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 36/38, w dniu **21.11. 2016 r. o godz. 10:00**

Powyższe odpowiedzi i zmiany są wiążące dla stron postępowania.

NACZELNIK  
Wydziału Zamówień Publicznych / Funduszy Porozumiewawczych  
Biura Finansów  
Komendy Głównej Policji  
Tomasz PIOTRKOWICZ

wykonano w 1 egz.:  
Przesłano faksem/e-mailem  
opr./wyk. D. Gawerska  
tel. 022 60 116-15

**Opis przedmiotu zamówienia**

**LASEROWY MIERNIK PRĘDKOŚCI  
Z REJESTRACJĄ OBRAZU**

**Parametry techniczne i wymagania sprzętowe:**

1. Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe.
2. Musi spełniać wymogi I laserowej klasy bezpieczeństwa wzroku (IEC 60825-1), czyli sprzęt powinien być bezpieczny dla oczu zarówno namierzającego policjanta i namierzanego kierowcy.
3. Urządzenie musi umożliwiać rejestrację prędkości pojazdów wraz z filmową (video) lub fotograficzną rejestracją procesu samego pomiaru jak też obrazu mierzonego pojazdu.
4. Rejestracja wideo powinna odbywać się z szybkością minimum 24 klatki na sekundę, a kolorowe zdjęcia z rozdzielczością minimum 1920x1440.
5. Musi być wyposażone we wbudowany, czytelny kolorowy ekran LCD, umożliwiający identyfikację marki pojazdu, numeru tablicy rejestracyjnej oraz w miarę możliwości (w sprzyjających warunkach) twarzy kierującego.
6. Urządzenie musi umożliwiać wyświetlanie danych pomiarowych, takich jak, obraz i prędkość mierzonego pojazdu, odległość do pojazdu w chwili wykonywania pomiaru oraz czas (w sekundach) biegnący od chwili wykonania pomiaru lub rzeczywisty czas dokonanego pomiaru.
7. Urządzenie musi być wyposażone w GPS umożliwiający jednoznaczną lokalizację miejsca dokonania pomiaru prędkości oraz synchronizację czasu i miejsca.
8. Urządzenie musi umożliwiać zapis sekwencji wideo lub zdjęć np. podczas pomiaru prędkości pojazdu, który nie posiada z przodu tablicy rejestracyjnej (motocykl), aby zarejestrowane zostały tylne tablice rejestracyjne.
9. Urządzenie musi umożliwiać zapis sekwencji wideo lub zdjęć dokumentujących inne wykroczenia drogowe nie związane z przekroczeniem prędkości, tj. bez dokonywania pomiaru prędkości, np. przekroczenie ciągłej linii, przejazd na czerwonym świetle itp.
10. Urządzenie musi umożliwiać odtworzenie na miejscu zdarzenia, na wbudowanym w nie ekranie, pliku video wykroczenia, a także zdjęcia pojazdu z możliwością jego powiększenia w celu odczytania tablic rejestracyjnych.
11. Urządzenie musi być wyposażone w wewnętrzną pamięć lub czytnik kart typu SD, zapewniające zapis co najmniej 2000 plików wykroczeń w postaci szyfrowanej, możliwej

do odtworzenia wyłącznie za pomocą dedykowanego oprogramowania. Oprogramowanie do odczytu danych powinno być dostarczane wraz z urządzeniem.

12. Oprogramowanie do odczytu zarejestrowanych plików powinno zapewniać możliwość tworzenia formatów „avi”, „jpg”, „jpg pojedynczych klatek pliku ruchomego”, a także wyszukiwanie poszczególnych sekwencji oraz drukowanie zdjęć wykroczeń wraz z danymi.
13. Ekran LCD powinien być wyposażony w funkcję podświetlania, która ułatwia pracę w nocy tzw. tryb nocny oraz musi umożliwić stały dostęp do wyników pomiaru, zarejestrowanego obrazu i opcji.
14. Wszystkie dane muszą być wyświetlane na ekranie LCD w języku polskim lub w postaci skrótów bądź prostych słów w języku angielskim. Lista wszystkich możliwych komunikatów wyświetlanych przez urządzenie w języku angielskim musi być przetłumaczona na język polski i zamieszczona w instrukcji obsługi urządzenia.
15. Sprzęt musi umożliwiać pracę w trudnych warunkach tzn. musi być przystosowany do wykonywania pomiarów w każdych warunkach atmosferycznych (deszcz, mgła, śnieg. itp.). Urządzenie musi działać bez zakłóceń w temperaturach w granicach od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$ .
16. Laserowy miernik prędkości musi być wyposażony w celownik optyczny wspomagający dokładność dokonywanego pomiaru z dużej odległości z siatką celowniczą wewnątrz lunety umożliwiającą wybór dowolnego celu na drodze, niezależnie od liczby pojazdów, pasów ruchu, warunków zabudowy z filtrem polaryzacyjnym, który ułatwi pracę przy dużym nasłonecznieniu.
17. Urządzenie musi spełniać wymagania normy IP 65 tzn. musi charakteryzować się całkowitą ochroną przed kurzem oraz ochroną przed strumieniami wody – wodoszczelne.
18. Obudowa urządzenia powinna być odporna na uszkodzenia mechaniczne.
19. Urządzenia musi posiadać zasilanie akumulatorowe; zapewniające co najmniej do 15 godzin pracy urządzenia pomiędzy ładowaniami. Wraz z urządzeniem powinny być dostarczane: ładowarka akumulatorów z sieci 230 V oraz ładowarka samochodowa 12 V z wtyczką do gniazda zapalniczki.
20. Urządzenie powinno cechować się następującymi parametrami:
  - a) zakres prędkości pojazdów od 0 km/h do 300 km/h,
  - b) zasięg pomiaru w promieniu do 1200 m, zarówno wykonywanego, z pobocza jezdni czy drogi, jak i z wnętrza pojazdu (radiowozu).
21. Sprzęt musi być wyposażony w następujące funkcje:
  - a) tryb ciągłego pomiaru prędkości, umożliwiający śledzenie zmian zachowania się kierującego pojazdem,
  - b) ustawień wartości progowej mierzonej prędkości,
  - c) pomiaru odległości,

- d) wskazania poziomu napięcia baterii.
22. Laserowy miernik prędkości musi umożliwiać każdorazowo wykonywanie pomiaru z ręki, zarówno przez osoby prawo, jak i leworęczne.
23. Laserowy miernik prędkości musi być wyposażony w wysuwaną/rozkładaną lub mocowaną na zatrzask podpórkę na ramię.
24. Do dostarczonego sprzętu muszą być dołączone:
- a) karty gwarancyjne zawierające numer seryjny, termin i warunki ważności gwarancji, adresy i numery telefonów punktów serwisowych świadczących usługi gwarancyjne i pogwarancyjne,
  - b) instrukcja użytkowania w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej,
  - c) zatwierdzenie typu urządzenia przez Główny Urząd Miar,
  - d) ważne świadectwo legalizacji pierwotnej wystawione na okres co najmniej 12 miesięcy od momentu dostarczenia urządzenia do Zamawiającego.
25. Urządzenia muszą dodatkowo być wyposażone w:
- a) 4 akumulatory nie mniejsze niż 3 500 mAh,
  - b) Ładowarkę procesorową dedykowaną do urządzenia,
  - c) Walizkę do przenoszenia/transportowania sprzętu.

#### **Wymagania dotyczące legalizacji laserowego miernika prędkości:**

Urządzenia muszą posiadać zgodnie z ustawą z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1069) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 grudnia 2007 roku w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegającej prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz. U z 2008 r. Nr 3 poz. 13.):

1. Decyzję Prezesa Głównego Urzędu Miar dotyczącą zatwierdzenia typu oferowanego przyrządu do pomiaru prędkości pojazdu (dostarczone na etapie składania ofert).
2. Świadectwo pierwotnej legalizacji (**dostarczone na etapie odbioru ilościowo-jakościowego**).

#### **Wymagania formalne:**

1. Wykonawca musi udzielić gwarancji na dostarczony sprzęt na okres nie krótszy niż 24 miesiące.
2. Wykonawca musi zapewnić serwis gwarancyjny.